

Inhaltsübersicht

| | |
|---|-----|
| Einleitung – Kuh-Zunft (1) | 15 |
| 1 Die Welt aus der Sicht des Pansens | 17 |
| 2 Was kostet die Welt? – Biosphäre 2 | 25 |
| 3 Warum heißt unser Planet eigentlich Erde? | 29 |
| 4 Globale Landschaftsgärtner: Wir brauchen die Kuh! | 35 |
| 5 Killing fields – Wie wir das Klima killen und die Böden zerstören | 51 |
| 6 Methan – wie die Kuh zum Klima-Killer gemacht wird | 63 |
| 7 „Scheiß Mistvieh“ – War früher alles besser? | 71 |
| 8 On the Hoof – historische Ochsenwege | 75 |
| 9 Pioniere einst und jetzt – Kuh-Zunft (2) | 83 |
| 10 Hirtenvölker – Warum heißt der gute Hirte eigentlich Pastor? | 85 |
| 11 Samentaxi mit Goldenem Tritt – europäische Wanderschafhaltung einst und jetzt | 93 |
| 12 „Zum Frühstück gab's immer frische Milch.“ | 103 |
| 13 „Am Anfang waren alle dagegen.“ | 113 |
| 14 „Carne basta!“ | 119 |
| 15 „Den Rindern die Zeit geben, die sie brauchen.“ | 125 |
| 16 „Ekkehard ist der Schafmann, ich bin die Rinderfrau.“ | 133 |
| 17 „Vertrauen ist mein Kapital.“ | 143 |
| 18 Ein Clan will es wissen | 151 |
| 19 Sturkopf mit Mission | 159 |
| 20 Das Gras wachsen hören | 167 |
| Nachwort und Dank – Kuh-Zunft (3) | 171 |

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----------|
| Vorwort der Herausgeberin | 11 |
| Vorwort Christine und Prof. Dr. Ernst von Weizsäcker | 13 |
| Einleitung – Kuh-Zunft (1) | 15 |
| 1 Die Welt aus der Sicht des Pansens | 17 |
| Milch und Fleisch aus Gras und Heu | 17 |
| Grasen mit Billiarden Helfern | 19 |
| Gar nicht kuh-linarisch – Milchferkel fürs Rind | 20 |
| Schweine-Gülle (pig slurry) und Geflügelmist (broiler litter) | 21 |
| Vom genialen Grasfresser zum schlechten Futterverwerter | 23 |
| 2 Was kostet die Welt? – Biosphäre 2 | 25 |
| Humans will go beyond the solar system one day | 27 |
| 3 Warum heißt unser Planet eigentlich Erde? | 29 |
| Wir haben nur eine | 29 |
| Humus – die dritte Dimension | 32 |
| Kasten: Sättigungskurve der Wälder | 34 |
| 4 Globale Landschaftsgärtner: Wir brauchen die Kuh! | 35 |
| Grasslands of the world | 35 |
| Gras ist anders (1) | 39 |
| Weidemanagement – Die CoEvolution von Gras und Grasern | 40 |
| Kasten: Wasserbüffel | 42 |
| Gras ist anders (2) | 45 |
| „Die Lebensgemeinschaft von Weidetier und Weidegras“ | 47 |
| 5 Killing fields – Wie wir das Klima killen und die Böden zerstören | 51 |
| Kasten: „Business as usual is not an option“ – | |
| Der Weltagrarbericht | 52 |

| | |
|---|-----------|
| Es geht um das Zuviel | 54 |
| Emissionen – einseitige Wahrnehmung | 56 |
| Hot spots der Emissionen | 57 |
| Vom Schrumpfen der Böden | 59 |
| Kraftfutter für die intensive Tierproduktion | 60 |
| Kasten: „Schmutz“ | 62 |
| 6 Methan – wie die Kuh zum Klima-Killer gemacht wird | 63 |
| Die Welt – ein Maisacker: „Wie wird aus Mais Milch?“ | 63 |
| Livestock's Long Shadow | 64 |
| Der Irrtum von der „Eine-statt-zwei-Kühe-Kuh“ | 65 |
| Emissionen – Kuh = Auto? | 67 |
| Kasten: Warum auch Jeremy Rifkin irrite | 68 |
| Kasten: Zur (Un)Vergleichbarkeit von Studien zu Klima und Tierhaltung | 70 |
| 7 „Scheiß Mistvieh“ – War früher alles besser? | 71 |
| 8 On the Hoof – historische Ochsenwege | 75 |
| 41.598 Ochsen am Zoll in Rendsburg | 77 |
| Der Altbairische Oxenweg | 79 |
| 9 Pioniere einst und jetzt – Kuh-Zunft (2) | 83 |
| Wurzelzeichnungen | 84 |
| 10 Hirtenvölker – Warum heißt der gute Hirte eigentlich Pastor? | 85 |
| Jeremy Rifkin irrite – auch hier | 86 |
| Die Entwertung des traditionellen Wissens | 88 |
| Der Pastor – der gute Hirte | 90 |
| Kasten: Arbeitstiere | 92 |
| 11 Samentaxi mit Goldenem Tritt – europäische Wanderschafhaltung einst und jetzt | 93 |
| Historisch bewährt | 96 |
| Wanderschäferei in Deutschland | 97 |
| Verbündete für den Kampf gegen die Bürokratie | 99 |

| | | |
|----|--|-----|
| 12 | „Zum Frühstück gab's immer frische Milch.“ | 103 |
| | Martin Bienerth und Maria Meyer, Talsennerei Graubünden | |
| 13 | „Am Anfang waren alle dagegen.“ | 113 |
| | Tierarzt Dietrich von Bomhard, Mecklenburg-Vorpommern | |
| 14 | „Carne basta!“ | 119 |
| | Tierarzt Rupert Ebner, Bayern | |
| 15 | „Den Rindern die Zeit geben, die sie brauchen.“ | 125 |
| | Philipp Wenz, Deutschland; Bud Williams, USA | |
| 16 | „Ekkehard ist der Schafmann, ich bin die Rinderfrau.“ | 133 |
| | Judith Isele und Ekkehard Külbs, Namibia | |
| | Kasten: Low Stress Livestock Handling | 140 |
| 17 | „Vertrauen ist mein Kapital.“ | 143 |
| | Sonja und Dieter Moor, Brandenburg | |
| 18 | Ein Clan will es wissen | 151 |
| | Karl-Ludwig und Karl Schweisfurth, Bayern | |
| 19 | Sturkopf mit Mission | 159 |
| | Hermann Maier, Baden-Württemberg | |
| | „Lebend kommt hier kein Tier mehr vom Hof“ | 161 |
| | „Peng“ | 162 |
| | „Wenn man das mal wirklich zu Ende denkt ...“ | 164 |
| 20 | Das Gras wachsen hören | 167 |
| | Familie Braun, Bayern | |
| | Der Bauer mit den Regenwürmern | 169 |
| | Kasten: „Immer mit einer Klaue im Ackerbau“ | 170 |
| | Nachwort und Dank – Kuh-Zunft (3) | 171 |
| | Literatur | 173 |
| | Fotonachweise | 188 |
| | Endnoten | 189 |